

# PROJEKT EFRE1073 - PROSUST



Co-funded by  
the European Union



AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL  
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE  
PROVINZIA AUTONOMA DE BULSAN SÜDTIROL

Il progetto PROSUST adotta un approccio integrato per affrontare le sfide legate alla sostenibilità nel settore edilizio altoatesino. L'obiettivo è rafforzare la competitività delle imprese locali e, allo stesso tempo, ridurre l'impronta di CO<sub>2</sub>. La fase iniziale è dedicata ad attività di ricerca e sviluppo tecnologico, con particolare attenzione all'analisi del settore edilizio locale e agli impatti ambientali ed economici attraverso i metodi dell'analisi del ciclo di vita (LCA) e del costo del ciclo di vita (LCC).

Successivamente verrà sviluppato uno strumento digitale intuitivo e accessibile a tutti gli attori del settore, che integrerà dati GIS (Geographic Information System) per la geolocalizzazione dei centri di riciclo. Lo scopo principale di questo strumento è ottimizzare l'uso e il riutilizzo dei materiali nell'edilizia, riducendo al contempo gli impatti ambientali ed economici legati allo smaltimento dei rifiuti di produzione.

Lo sviluppo dello strumento sarà guidato da workshop partecipativi con i principali stakeholder. Seguiranno sessioni formative mirate e lo sviluppo tecnico dello strumento. Attività di comunicazione e sensibilizzazione accompagneranno il processo, al fine di informare gli operatori del settore sui vantaggi derivanti dall'utilizzo dello strumento e promuoverne l'adozione.

Lo strumento permetterà alle imprese di costruzione di pianificare soluzioni sostenibili già nella fase di progettazione degli edifici e di applicare principi di economia circolare lungo l'intero ciclo di vita dei materiali, dall'installazione alla demolizione, secondo l'approccio Cradle-to-Cradle. Inoltre, il progetto supporta la Provincia Autonoma di Bolzano nell'identificazione e nell'attuazione di strategie di sostenibilità nel settore delle costruzioni, con l'obiettivo di promuovere un uso più efficiente delle risorse e ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> in Alto Adige nel lungo termine.

Ecco il link: <https://www.eurac.edu/it/institutes-centers/istituto-per-le-energie-rinnovabili/projects/prosust>